


Утверждаю
заведующая кафедрой математики,
теории и методики обучения математике
ТГПУ г. Томска

 / Подстригич А.Г.
подпись / расшифровка



Утверждаю
директор МБОУ СОШ №68

 / Беляев А.Г.
подпись / расшифровка



Положение Всероссийского творческого конкурса по информатике и образовательной робототехнике «Путешествие к центру горы»

1. Общие положения.

Городской конкурс является открытым, носит дистанционный характер.

- 1.1. Положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения, категории участников, формы участия, систему наградений конкурса «Путешествие к центру горы» (Далее - «конкурс»).
- 1.2. Конкурс проводится в рамках Всероссийского проекта «Многогранник».
- 1.3. Организатором конкурса является Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №68 г. Томска (Далее – «МБОУ СОШ №68»).
- 1.4. Организационную поддержку **Проекта** обеспечивает кафедра математики, теории и методики обучения математике ФГБУ ВО «Томский государственный педагогический университет».
- 1.5. Конкурс организуется и проводится преподавателями МБОУ СОШ №68 дистанционно.

2. Цели и задачи конкурса

Целью конкурса является развитие умений находить и применять эффективные способы решения задач, самостоятельного создания алгоритмов деятельности при решении заданий творческого и поискового характера, построения логической цепи рассуждений, эффективного представления результатов своей деятельности.

Задачи:

- содействовать популяризации математических, робототехнических и информационных знаний;
- способствовать повышению познавательной активности обучающихся;
- содействовать организации творческого взаимодействия и сотрудничества обучающихся и педагогов через участие в открытом городском проекте.

3. Участники Проекта

- 3.1. К участию во Всероссийском творческом конкурсе по информатике и образовательной робототехнике «Путешествие к центру горы» приглашаются обучающиеся 6 – 9 классов средних общеобразовательных школ, лицеев и гимназий Российской Федерации.
- 3.2. От образовательного учреждения может быть заявлено любое количество участников.

4. Сроки проведения конкурса: 25 декабря 2023 года – 14 января 2024 года. Подведение итогов конкурса – в течении недели после окончания конкурса.

5. Условия проведения и содержание:

- 5.1. С подробным описанием конкурса, заданиями, а также инструкцией по выполнению заданий можно ознакомиться на сайте проекта https://altenzor.ru/konkurs_2_puteshestvie_gora/.
- 5.2. Прием ответов на задания конкурса осуществляется до 14 января 2024 года включительно.
- 5.3. Форма для подачи заявки и бланк записи ответов конкурса: https://altenzor.ru/konkurs_2_otvety/.
- 5.4. Конкурс предполагает создание модели гипотетического средства передвижения. Участники конкурса могут представить свою модель посредством макета, рисунка, текстового описания, фотографии готового изделия и т.п. Результат выполнения задания конкурса должен быть представлен в виде одного файла (презентация, текстовый или pdf документ).
- 5.5. Участникам необходимо выполнить задание конкурса, вписать данные о себе в электронную форму https://altenzor.ru/konkurs_2_otvety/ и в ней же прикрепить файл с работой (общий размер файла не должен превышать 25 Мб; в названии указывается фамилия, имя, класс участника и сокращенное название ОУ, например, *Иванов_Иван_6_МБОУ_СОШ_68*).

6. Критерии оценки

- Наличие графического представления модели (схема, чертеж, рисунок и пр.).
- Соответствие теме задания.
- Сложность исполнения визуализации.
- Оригинальность идеи.
- Творческий замысел.
- Эстетичность восприятия.
- Наличие текстового описания.
- Описание причины выбора такой модели.
- Подробность описания характеристик.
- Наличие форматирования текста.

7. Подведение итогов

- 7.1.** Победители и призёры конкурса награждаются дипломами в соответствии с занятым местом.
- 7.2.** Сертификат участника конкурса получают все обучающиеся, не занявшие призовых мест.
- 7.3.** Педагогам вручаются благодарственные письма.
- 7.4.** Организаторы проекта могут устанавливать дополнительные награды.
- 7.5.** Ссылка для скачивания всех наградных материалов размещается на странице конкурса в течении недели со дня объявления результатов.

8. Состав экспертной комиссии:

Председатель комиссии:

Беляев Андрей Геннадьевич, директор МБОУ СОШ №68;

Члены комиссии:

Долганов Виталий Михайлович, учитель математики и информатики МБОУ СОШ №68;

Пенский Владимир Константинович, учитель математики МБОУ СОШ №68.

Организаторы Проекта оставляют за собой право вносить необходимые изменения в данное положение, своевременно оповещая об этом участников Проекта.

Справки по телефону: 8-923-419-45-32

e-mail: mnogogrannik@altenzor.ru

mnogogrannik-tomsk@yandex.ru

Актуальная информация всегда доступна на нашем сайте: <https://altenzor.ru/>